

RESUMEN SOBRE IMMUNOCAP®

El papel que desempeña el diagnóstico de la alergia

- Más de 140 millones de estadounidenses de todas las edades sufren de síntomas alérgicos.
- A menudo los síntomas alérgicos se parecen a los síntomas causados por otras enfermedades, y el tratamiento adecuado siempre depende de un diagnóstico preciso.
- Estudios recientes han demostrado que los intentos por parte de los especialistas por diagnosticar alergias específicas, basándose exclusivamente en un examen físico y en el análisis del historial médico del paciente, son precisos solamente un 66 por ciento de las veces.
- Con las pruebas cutáneas para determinar alergias (pinchar la piel para aplicar alérgenos; si se levanta una roncha existe susceptibilidad) se corre el riesgo de una reacción alérgica grave y no se recomiendan para niños pequeños, personas mayores ni para aquellos que tienen que tomar ciertos medicamentos.
- La necesidad que existía de un examen sanguíneo exacto allanó el terreno para el desarrollo del análisis de sangre ImmunoCAP para la alergia.

Cómo funciona ImmunoCAP

- Los médicos de familia, pediatras y alergistas pueden extraer una sola muestra de sangre en el consultorio para hacer la prueba de ImmunoCAP.
- Con la tecnología de ImmunoCAP, una pequeña muestra de sangre que se analiza en el laboratorio permite que los profesionales de la medicina detecten la presencia del alérgenos específico de la inmunoglobulina E, un anticuerpo que circula en la sangre cuando el organismo combate un antígeno. También establece con exactitud la causa de los síntomas de la alergia.
- A diferencia de las pruebas cutáneas, el análisis de sangre ImmunoCAP para la alergia no es afectado por los medicamentos que el paciente pueda estar tomando.

Eficacia y seguridad

- Un estudio publicado en el *Journal of Allergy and Clinical Immunology* [Revista sobre inmunología alérgica y clínica] en junio de 2000 señaló que la tecnología de ImmunoCAP demostraba mayor fiabilidad y exactitud en comparación con otros cuatro exámenes, incluyendo los análisis sanguíneos más antiguos conocidos con el nombre de pruebas RAST (radioalergosorbentes).
- ImmunoCAP® fue la primera prueba aceptada por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés) de los Estados Unidos como un examen verdaderamente cuantitativo. Valiéndose de esta prueba, los médicos pueden determinar con exactitud la susceptibilidad de un individuo a un antígeno determinado y crear estrategias de tratamiento a su medida. Por ejemplo, el tratamiento podría exigir terapia médica, o bien podría ser tan sencillo como consistir en retirar del entorno de los pacientes algo que provoque la reacción alérgica – particularmente algo al que sean muy alérgicos.
- Los Institutos Nacionales de la Salud recomiendan que los asmáticos se hagan análisis sanguíneos para la alergia.

Recursos informativos

- Para mayor información, tanto médicos como pacientes pueden visitar el portal de ImmunoCAP en www.isitallergy.com o llamar al 1-877-862-4948.
- Tanto médicos como pacientes tienen acceso a las pautas regionales de los alérgenos en el portal www.isitallergy.com, en la sección *Cómo solicitar las pruebas*.
- ImmunoCAP es un producto de Pharmacia Diagnostics, una división de Pharmacia Corporation. Pharmacia Diagnostics es uno de los líderes mundiales en la investigación diagnóstica *in vitro* así como en la innovación de productos. Su oficina principal en los EE.UU. se encuentra en Kalamazoo, Michigan.

#